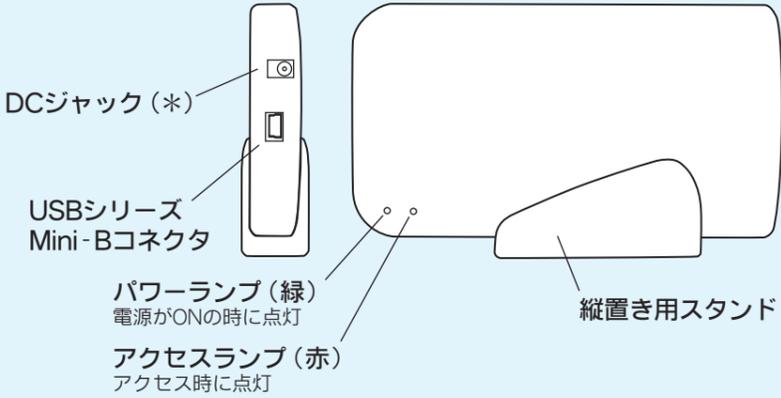
BUFFALO

USBバスパワード ポータブルハードディスク
DUB-Pシリーズ ユーザーズマニュアル

1 付属品がすべて揃っていることを確認します。

確認した項目には✓を付けてください。

万一、不足している物がありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

□ハードディスク（本体）…… 1台

＊ 次の場合は、別売のACアダプタ（AC-DC5）をDCジャックに接続する必要があります。

・本製品をバスパワードハブ（ACアダプタなどの電源がないUSBハブ）に接続する場合。
・パソコン本体のUSBコネクタの仕様により、本製品の動作に十分な電源供給が行われない場合。

□USBケーブル（80cm）…… 1本

□縦置き用スタンド…… 1個

□ユーティリティCD…… 1枚

□ユーザーズマニュアル（本紙）…… 1枚

□ユーザー登録はがき、保証書…… 1枚

※ ユーザー登録はがきは保証書から切り離し、必要事項をご記入の上、必ず弊社までご返送ください。また、切り離した保証書は大切に保管してください。

※ 別紙で追加情報が同梱されているときは必ず参照してください。

2 パソコン本体の電源スイッチをONにします。

ハードディスクを まだ 取り付けないでください。

ご使用のOSによって、取り付け手順が異なります。

PC98-NXを使用している場合

「CyberTrio-NX」がインストールされている場合、［アドバンストモード］になっていることを確認してください。詳しくは、パソコン本体のマニュアルを参照してください。

3 以降のセットアップ手順は、ご使用のOSによって異なります。

WindowsXP／2000／Me、Mac OS 9を使用している場合

付属のUSBケーブルを使って、ハードディスクをパソコンのUSBコネクタに接続します。コネクタの形と向きに注意してください。

Windows98／98 Second Editionを使用している場合

パソコンにユーティリティCDをセットしてください。CDが読み込まれ、簡単セットアップが起動します。

●パソコンにCD-ROMドライブがないときや、USBコネクタに空きがないときは？

弊社ホームページ（http://www.melcoinc.co.jp/）から、「DUB-Pシリーズ ユーティリティ」をダウンロードして、インストールすることもできます。

この画面が表示されないときは？

［スタート］－［ファイル名を指定して実行］を選択し、［名前］にE:¥EASYSETUPと入力して［OK］をクリックしてください（下線部はCD-ROMドライブのドライブ名を入力します）。

□ 他のアプリケーションはすべて終了しましたか？

以降は、画面に表示される指示に従ってセットアップしてください。

「次の新しいドライバを検索しています」と表示されたときは？

「次の新しいドライバを検索しています：MELCO USB-IDE Bridge（以下略）」というメッセージが表示されたときは、［キャンセル］をクリックして作業を続行してください。ユーティリティCDをセットしたままパソコンを再起動後すると、自動的にドライバがインストールされます。

Mac OS Xを使用している場合

付属のUSBケーブルを使って、ハードディスクをパソコンのUSBコネクタに接続します。コネクタの形と向きに注意してください。

ハードディスクを接続すると、「セットしたディスクにMac OS Xで読み込めないボリュームが含まれています」という内容の警告メッセージ（日本語と英語、または日本語のみ）が表示されます。日本語のメッセージでは［続ける］、英語のメッセージでは［OK］をクリックしてください。

メッセージが消えたら、Mac OSを再起動します。

Mac OS X 10.0.4の場合は、再起動後に必ず本製品をフォーマット（初期化）してください。フォーマットの方法は、本紙裏面の「フォーマット（初期化）について」を参照してください。

4 本製品が正常に動作しているか確認します。

WindowsXPの場合

［スタート］－［マイ コンピュータ］の順にクリックします。マイ コンピュータの「ハードディスクドライブ」にアイコン が追加されていることを確認してください。追加されていれば、正常に動作しています。

Windows2000／Me／98／98 Second Editionの場合

デスクトップの［マイ コンピュータ］をダブルクリックします。マイ コンピュータにアイコン が追加されていることを確認してください。追加されていれば、正常に動作しています。

Mac OSの場合

デスクトップにアイコン （Mac OS 9）または （Mac OS X）が追加されていることを確認してください。追加されていれば、正常に動作しています。

本製品をパソコンから取り外すときは、必ず裏面の「取り外し」に記載の手順で行ってください。

取り外しかた

パソコンの電源がOFFのとき

そのままパソコンから本製品を取り外してください。

パソコンの電源がONのとき

使用しているOSによって、取り外しかたが異なります。次の手順で取り外してください。

⚠注意 **手順を守らないで取り外すと、本製品や記録されたデータが破損する恐れがあります。**

● Windowsでの取り外しかた

タスクトレイのアイコン または または をクリックします。

※Windows98/98 Second Editionの場合は、アイコンを右クリックしてください。

表示されたメニューから次の項目をクリックします。
WindowsXP .... [USB大容量記憶装置デバイス - ドライブ(X:)を安全に取り外します]
Windows2000 .... [USB大容量記憶装置デバイス - ドライブ(X:)を停止します]
WindowsMe .... [USBディスク - ドライブ(X:)の停止]
Windows98/98 Second Edition .... [Stop MELCO USB-IDE Bridge X:]
※X:は、本製品に割り当てられているドライブ名が表示されます。

安全に取り外すことができる旨のメッセージが表示されたら、WindowsXPでは ✕ を、Windows2000/Me/98/98 Second Editionでは[OK]をクリックします。

本製品をパソコンから取り外します。

● Mac OSでの取り外しかた

デスクトップにある本製品のアイコン または をゴミ箱にドラッグ&ドロップします。

本製品をパソコンから取り外します。

仕様

メモ **最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ(http://www.melcoinc.co.jp/)を参照してください。**

型番	DUB-P10G	DUB-P20G	DUB-P30G	DUB-P40G
ディスク容量(※1)	10GB	20GB	30GB	40GB
準拠規格	USB Specification Rev.1.1			
コネクタ	USBシリーズMini-Bコネクタ			
セクタサイズ	512Bytes			
平均シークタイム	13msec以下			
データ転送速度	最大12Mbps			
電源	5V±5%			
消費電力	2.5W(リード/ライト時)			
動作環境	温度：5～35℃、湿度：20～80%(結露なきこと)			
外形寸法	77(W)×15(H)×140(D)mm			
重量	約152g			
対応機種(※2)	USBポートを標準搭載した以下のパソコン ・DOS/V機(OADG仕様) ・NEC PC98-NXシリーズ ・Apple PowerMac G4シリーズ、PowerMac G4Cube、PowerMacintosh G3シリーズ、PowerBook G4/G3シリーズ、iMacシリーズ、iBookシリーズ 弊社製USBインターフェースを搭載したDOS/V機(OADG仕様)			
対応OS	WindowsXP、Windows2000、WindowsMe(Millennium Edition)、Windows98SE(Second Edition)、Windows98、Mac OS 9.0.4/9.1/9.2.1/9.2.2、Mac OS X 10.0.4/10.1/10.1.1			
出荷時フォーマット形式	FAT32(1パーティション)			

※1 ディスク容量は1MB=1000^2 Byteで計算しています。OSやアプリケーションでは、1MB=1024^2 Byteで計算されるため、表示される容量が異なります。

※2 次の場合は、別売のACアダプタ(AC-DC5)を本製品に接続してください。
・バスパワードハブ(ACアダプタなどの電源がないUSBハブ)に接続する場合。
・パソコン本体のUSBコネクタの仕様により、本製品の動作に十分な電源供給が行われない場合。

デバイス情報(Windows)

本製品を接続すると、[デバイス マネージャ](※1)に次のデバイスが追加されます。

使用OS	追加場所	追加デバイス名
WindowsMe	ディスクドライブ	Generic STORAGE DEVICE
	ユニバーサル シリアル バス コントローラ	USB大容量記憶装置デバイス(※2)
	記憶装置	USBディスク
Windows98/98 Second Edition	ディスクドライブ	Generic STORAGE DEVICE
	ハード ディスク コントローラ	USB Storage Drive
	ユニバーサル シリアル バス コントローラ	MELCO USB-IDE Bridge
WindowsXP/2000	ディスクドライブ	Generic STORAGE DEVICE USB Device
	USB(Universal Serial Bus)コントローラ	USB大容量記憶装置デバイス

※1 デバイス マネージャは次の方法で表示できます。
WindowsMe/98/98SecondEdition：[マイ コンピュータ]を右クリック→[プロパティ]をクリック→[デバイス マネージャ]をクリック。
WindowsXP：[スタート]をクリック→[マイ コンピュータ]を右クリック→[管理]をクリック→[デバイス マネージャ]をクリック。
Windows2000：[マイ コンピュータ]を右クリック→[管理]をクリック→[デバイス マネージャ]をクリック。

※2 緑色の丸に白地で「?」と表示されます。これは、Windows付属の汎用ドライバがインストールされたためです。本製品は正常に動作していますので、そのまま使用してください。

フォーマット(初期化)について

本製品は出荷時にフォーマットされていますので、改めてフォーマットし直す必要はありません。通常は、そのままの状態でご使用ください。

- データをすべて消去するときや、本製品がパソコンに認識されなくなった場合のみ、フォーマットしてください。
- フォーマットすると、すべてのデータが消去されます。フォーマットする前に、必要なデータをバックアップしてください。
- フォーマット方法は、使用しているOSによって異なります。次の説明に従って、フォーマットしてくてください。

WindowsMe/98/98 Second Edition

付属の「Disk Formatter」でフォーマットします。

Windows98/98 Second Editionの場合は、セットアップ時にインストールされています。WindowsMeの場合は、ユーティリティCDを使って、Disk Formatterをインストールしてください。

Disk Formatterを起動するには、[スタート]-[プログラム]-[MELCO DISK FORMATTER]-[DISK FORMATTER]を選択します。Disk Formatterの使いかたについては、ユーティリティCD内の「Disk Formatterの使いかた」(diskformatter.pdfファイル)を参照してください。

メモ 「Disk Formatterの使いかた」を読むためには、Acrobat Readerが必要です。パソコンにインストールされていない場合は、ユーティリティCDからインストールしてください。

WindowsXP/2000

Windowsの機能「ディスクの管理」でフォーマットします。

「ディスクの管理」の画面を開くには、デスクトップの[マイ コンピュータ]を右クリック(WindowsXPの場合は[スタート]をクリック→[マイ コンピュータ]を右クリック)→[管理]をクリック→[ディスクの管理]をクリックの順に操作します。「ディスクの管理」の使いかたは、Windowsのヘルプを参照してください。

⚠注意 DUB-P40Gをご使用の方へ
・OSの仕様上、[FAT32]のファイルシステムでは32.7GB(32700MB)以上の領域をフォーマットできません。32.7GB以上の領域をフォーマットする場合は、ファイルシステムに[NTFS]を指定してください。
・本製品を出荷時の状態(全ての領域を[FAT32]のファイルシステムでフォーマットした状態)に戻す場合、ドライブ初期化ユーティリティを使用します。ドライブ初期化ユーティリティを起動するには、以下の手順を行ってください。
①パソコンにユーティリティCDをセットします。
②[スタート]-[ファイル名を指定して実行]を選択します。
③[名前]にE:\DiskInit.exeを入力し、[OK]をクリックします(下線部にはCD-ROMドライブのドライブ名を入力します)。
※起動後は、表示されるメッセージに従ってください。

Mac OS 9.0.4/9.1/9.2.1/9.2.2

Mac OSのフォーマット機能でフォーマットします。

フォーマットの画面を表示するには、デスクトップにある本製品のアイコン をクリックし、[特別]-[ディスクの初期化]を選択します。以降の手順は、Mac OSのヘルプを参照してください。

⚠注意 MacOS上でフォーマットするときは、必ずMacOS拡張形式でフォーマットしてください。他のフォーマット形式は弊社の動作保証外となります。
また、フォーマットするときだけ、「File Exchange」を停止する必要があります。[アップルメニュー]-[コントロールパネル]-[機能拡張マネージャ]内の[File Exchange]を「停止」に設定してください。

Mac OS X 10.0.4/10.1/10.1.1

Mac OS付属の「Disk Utility」でフォーマットします。

Disk Utilityを起動するには、起動ディスク(MacintoshHDD)の中の[Applications]-[Utilities]-[Disk Utility]をダブルクリックします(※)。以降の手順は、Mac OSのヘルプを参照してください。

※Mac OS X 10.0.4の場合は、続いて[Drive Setup]をクリックしてください。

⚠注意 MacOS上でフォーマットするときは、必ずMacOS拡張形式でフォーマットしてください。他のフォーマット形式は弊社の動作保証外となります。

こまったときは

本製品を使用してトラブルが発生したときの対処方法を説明しています。

パソコンが起動しない／本製品が正しく認識されない

本製品を取り付けてパソコンが起動しなくなってしまったときや、本製品を取り付けても「マイ コンピュータ」や「デスクトップ」にアイコンが表示されないときの原因と対処方法を説明しています。

- **本製品が正しく取り付けられていない**
  本製品を取り付け直してください。
- **パソコンのUSBコネクタが故障している**
  本製品を他のUSBコネクタに取り付けてください。
- **ファイルシステムに異常がある**
  本製品を取り付け直してください。
  再度異常が発生する場合は、本製品をフォーマット(初期化)してください。フォーマット方法については、上記「フォーマット(初期化)について」を参照してください。

⚠注意 **フォーマットすると、本製品に記録されているすべてのデータが消去されます。**

■ 本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。本書では™、®、©などのマークは記載していません。

■ 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。

■ 本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどありましたら、お買い求めになった販売店または弊社インフォメーションセンターまでご連絡ください。

■ 本製品は一般的なオフィスのOA機器としてお使いください。万一、一般OA機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
・医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
・一般OA機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときは、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。

■ 本製品は日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また弊社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。

■ 本製品のうち、外国為替および外国貿易管理法の規定により戦略物資等(または役務)に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可(または役務取引許可)が必要です。

■ 本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。

■ 弊社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記載されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■ 本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限といたします。

■ 本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。

DUB-Pシリーズ ユーザーズマニュアル　2002年2月20日　第2版発行　株式会社メルコ

PY00-27164-DM10-02